

Szkolenie: Compendium CE
Wprowadzenie do MPLS


FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Cyfrowe	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	2600 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Tradycyjne	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Cyfrowe	2000 PLN NETTO*	1 dzień
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2000 PLN NETTO*	1 dzień

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Szkolenie skupia się na technice MPLS (Multi-Protocol Label Switching) używanej do trasowania pakietów z użyciem etykiet i ich przełączania. Kurs prezentuje jej główne założenia w formie kompleksowego wprowadzenia do rozwiązania opartego na standardach.

Grupa docelowa - kto powinien uczestniczyć i skorzystać:

- Osoby zainteresowane techniką MPLS, jej elastycznością, koncepcją i podstawami oraz funkcją we współczesnych sieciach, szczególnie managerowie projektów, inżynierowie systemów, przedstawiciele obsługi klienta, inżynierowie sprzedaży, konsultanci.

Plan szkolenia:

- Introduction to MPLS
 - Label Switching Concept
 - Proprietary Solutions
 - Standardisation Bodies and Documents
- MPLS Concepts and Terminology
 - Labels
 - Headers

- Forwarding Equivalence Class
- Label Switched Path
- Architecture
 - Label Switched Router
 - Label Edge Router
 - Ordered vs. Independent Control
- Signalling Protocols
 - Label Distribution Protocol
 - Resource Reservation Protocol - TE
- MPLS Protection Mechanisms
 - End to end protection
 - Fast ReRoute
- QoS in MPLS
 - Definitions
 - Integrated Services (IntServ) and MPLS
 - Differentiated Services (DiffServ) and MPLS
- Applications
 - MPLS Virtual Private Networks (VPN)
 - Pseudowire Emulation (PWE3)
 - Virtual Private LAN Services (VPLS)
- MPLS in Mobile Core Networks

Wymagania:

- Od uczestników oczekuje się podstawowej wiedzy na temat technologii używanych w sieciach WAN i LAN (ATM, Ethernet).
- Dodatkowo, niezbędna jest znajomość technik trasowania, międzysieciowych połączeń i protokołów komunikacji (najlepiej IP).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat sygnowany przez firmę Compendium CE.

Prowadzący:

Autoryzowany trener Compendium CE.